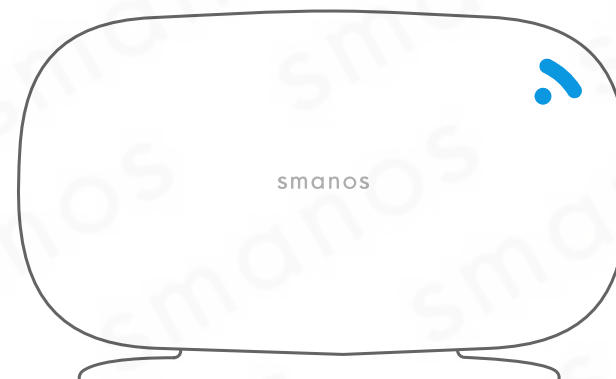




smanos®



X300 | GSM/SMS

Sistema de alarma
Manual del usuario

Enhorabuena por la compra de este sistema de alarma smanos X300. La instalación del sistema de alarma smanos X300 es fácil y rápida. Antes de usar el producto recomendamos leer primero el manual. Hay algunas partes de la instalación que tienen que hacerse en el orden correcto para terminar bien la instalación.

Índice

Descripción del sistema de alarma X300 GSM/SMS	01~03
En la caja	01
Principio de funcionamiento del sistema de alarma	04
Sensores	05~06
Colocación del sensor	05
Agrupar los sensores	06
Comenzando	07~08
Inserción de la tarjeta de SIM	07
Encendido del panel de control	08
Indicador de conexión de red	08
Probar e instalar los accesorios	09~11
Control remoto	09
Contacto inalámbrico de puerta/ventana	11
Detector de movimiento inalámbrico PIR	14
Operaciones y ajustes	18~22
Investigación de ajustes por SMS	18
Apple y Android App	19
Operación del panel de control	23~33
Desactivación del sistema de alarma	23
Activación del sistema de alarma	24
Monitor de llamada de retorno	25
Almacenar números de teléfono de emergencia	25
Cambio del nombre del sensor	27
Cambiar el tiempo de retraso de la entrada/de la salida	28
Ajuste del volumen y la duración de la alarma	29
Borrar sensores inalámbricos por SMS	31
Borrar todos los controles remotos por SMS	31
Desactivar la alarma de manipulación	31
Activar la alarma de manipulación	32
Cambiar al modo de prueba	32
Alarma de SMS de batería baja	33
Alerta SMS de alarma de manipulación	33

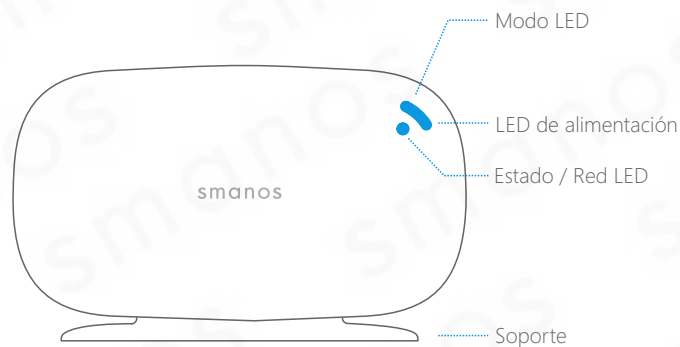
Alerta SMS de fallo de corriente y restablecimiento	33
Restablecer el sistema a la configuración por defecto	33
Activación y desactivación por llamada de teléfono gratuita	34
Conectar/Borrar el Accesorio	35~37
Conectar los nuevos sensores inalámbricos y los mandos a distancia	35
Suprimir los sensores inalámbricos y los mandos a distancia	36
Conectar la nueva sirena inalámbrica	36
Borrar la sirena inalámbrica	37
Llamada de emergencia	37
Grabar mensaje de alarma	37
Operación del teléfono al recibirla llamada de emergencia	38
Especificaciones técnicas	38~40
Panel de control	38
Detector de movimiento inalámbrico PIR	39
Contacto inalámbrico del imán	39
Control remoto inalámbrico	40
Localización de averías	41~43
Precaución y advertencias	43
Términos de la garantía	44
Notas	45
Descargar X300 Alarma APP	46

Descripción del sistema de alarma X300

GSM/SMS

En la caja

Frente



Indicador LED

LED de corriente/Verde

Encendido

Fuente de alimentación normal

Parpadea una vez cada segundo

Tensión baja

Parpadea 5 veces cada segundo

No hay fuente de Corriente Alterna

Situación LED/Rojo

Encendido

Introducir estado de conexión

Parpadea 5 veces por segundo

Grabación, señales que accionan el accesorio, envío/recepción de SMS, activar/desactivar con control remoto.

Parpadea una vez cada segundo

Alarma

Modo LED/Azul

Encendido

Activar

Parpadea una vez cada segundo

Modo Casa

Apagado

Desactivar

Red LED/Azul

Parpadea una vez por segundo

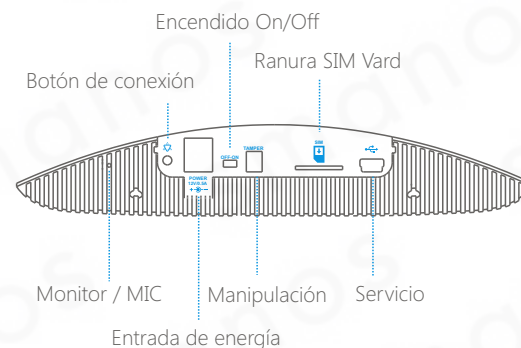
Sin tarjeta SIM o red de búsqueda

Parpadea una vez red cada

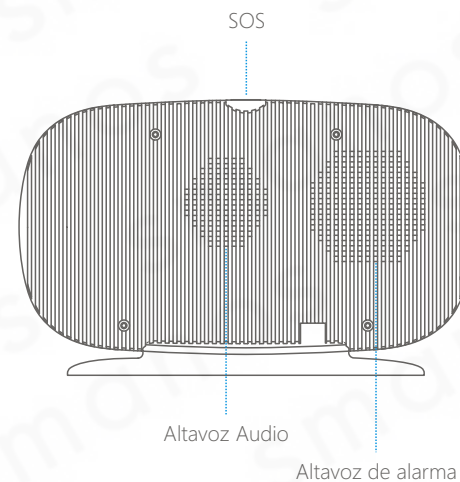
3 segundos

Red conectada

Fondo



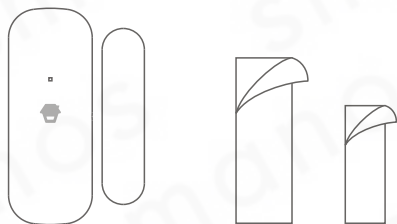
Parte trasera



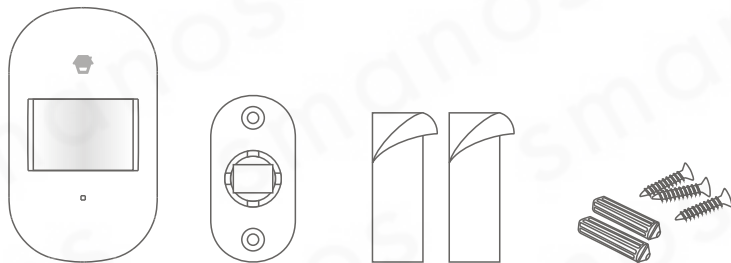
Accesorios incluidos

El sistema de alarma X300 GSM/SMS tiene los accesorios siguientes incluidos en la caja:

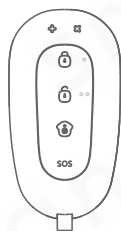
- Manual en español
- Guía rápida en español



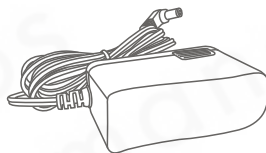
1 x Sensor inalámbrico de contacto magnético de puerta/ventana DS2300



1 x Detector de movimiento inalámbrico PIR MD2300



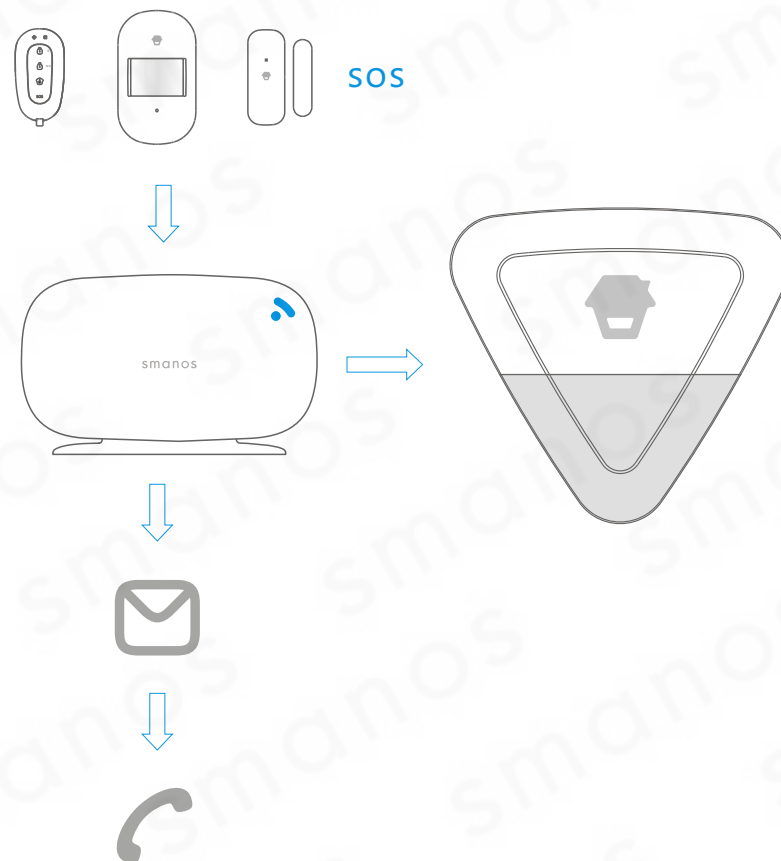
2 x Control remoto multifuncional RE2300



1 x Adaptador

Principio de funcionamiento del sistema de alarma

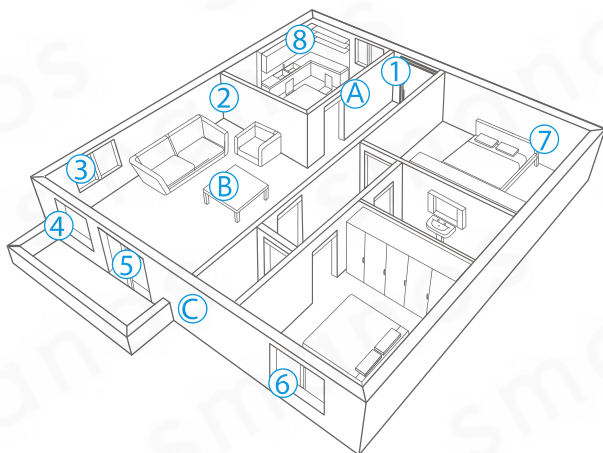
El sistema de alarma recibirá una señal cuando se ha accionado un sensor. El panel de control activará la alarma y enviará un SMS a todos los números de teléfono almacenados. Cuando se ha terminado el texto llamará a los números de teléfono almacenados. Cuando se ha colocado una sirena externa opcional se enviará una señal a la sirena.



Sensores

Colocación del sensor

El sistema de alarma es más eficaz con los sensores bien posicionados y determinados. Determine qué áreas y qué sensores quiere supervisar. En la imagen inferior se muestran los lugares potenciales para diversos tipos de sensores en los cuales usted puede determinar cuál es la mejor colocación para su espacio.



A. Sistema de alarma

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Puerta delantera: | Contacto magnético |
| 2. Sala de estar: | Detector de movimiento PIR |
| 3. Ventana: sala de estar: | Contacto magnético |
| 4. Ventana: sala de estar: | Contacto magnético |
| 5. Puerta de la terraza: | Contacto magnético |
| 6. Ventana: | Contacto magnético |
| 7. Dormitorio: | Detector de movimiento PIR |
| 8. Cocina: | Detector de gas |

B. Control remoto

C. Sirena

Agrupar los sensores

El sistema tiene tres modos de grupo para los sensores. El grupo normal, grupo Casa, y grupos de 24 horas.

Grupo normal:

El contacto magnético suministrado de la puerta/ventana está fijado por defecto en el grupo normal. En el grupo normal el ajuste de un sensor se activa siempre cuando la alarma está activada.

Grupo Casa:

El detector de movimiento PIR suministrado está fijado por defecto en el grupo Casa. Cuando se activa el grupo Casa, los sensores enviarán una señal al sistema de alarma cuando está accionado pero no responde a la señal. Los sensores del grupo normal enviarán una señal cuando está accionado y el sistema de alarma responderá. Con el grupo Casa se puede activar parcialmente la casa con la ventaja de poder caminar en la misma.

Grupo de 24 horas:

El grupo de 24 horas está configurado por defecto para los sensores que pueden detectar humo o gas por ejemplo. El sensor de este grupo está siempre activo y enviará siempre una señal al panel de control cuando está accionado, independientemente de si el sistema está activado o desactivado sin demora.

Cambio de nombres del sensor

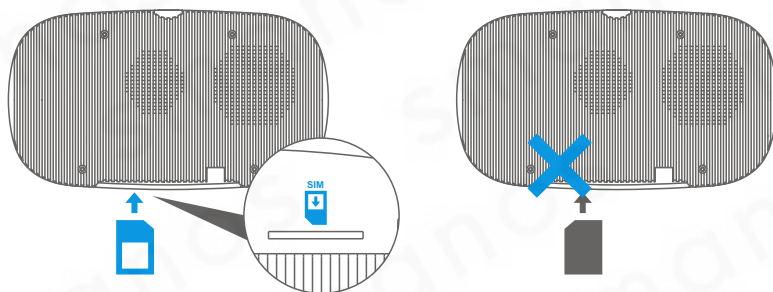
El detector de movimiento suministrado y el contacto magnético están conectados por defecto con el sistema de alarma. Cada sensor es llamado una zona y a cada sensor se le asigna su propio número de zona. El contacto magnético está asignado por defecto a la zona 1. El detector de movimiento se asigna por defecto a la zona 2. Cada sensor a asignar después se convertirá en la zona 3, zona 4, en ese orden particular. Los nombres se pueden ajustar a 9 zonas.

Comenzando

Inserción de la tarjeta de SIM

Antes de insertar la tarjeta SIM, realice por favor el paso siguiente:

1. Asegúrese de que el sistema de alarma está apagado.
2. **IMPORTANTE:** Quite el código (por defecto) permanentemente de la tarjeta SIM.
3. Apague la función de correo de voz si está activada.
4. Inserte la tarjeta de SIM en el portatarjetas SIM del sistema de alarma según se muestra en la imagen inferior.

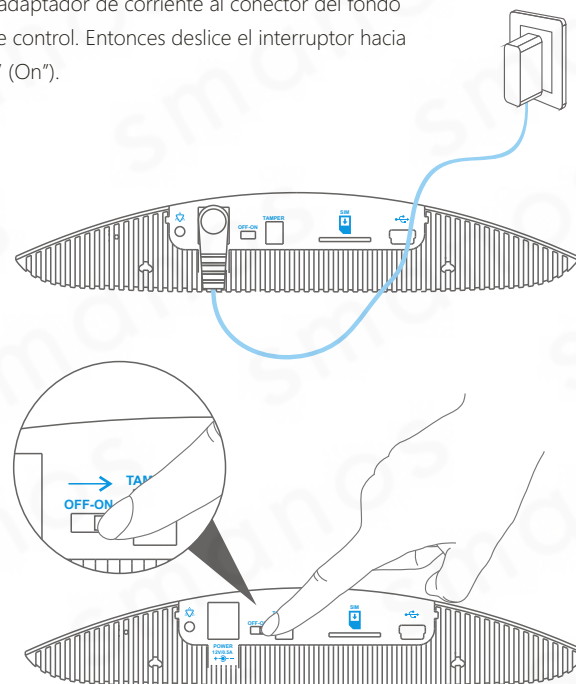


IMPORTANTE: Para utilizar y ajustar el sistema de alarma, se utilizará texto SMS. El uso de texto SMS cuesta dinero. Consulte con su operador sobre los costes.

IMPORTANTE: TANTO ANDROID COMO APPLE APP USAN TEXTO SMS.

Encendido del panel de control

Conecte el adaptador de corriente al conector del fondo del panel de control. Entonces deslice el interruptor hacia "Encendido" (On").



Indicador de conexión de red

Después de encender el sistema, el indicador luminoso de la red parpadeará rápidamente. Esto indica que el panel de control está buscando una red. Cuando está conectado con una red el indicador LED parpadeará una vez cada tres segundos.

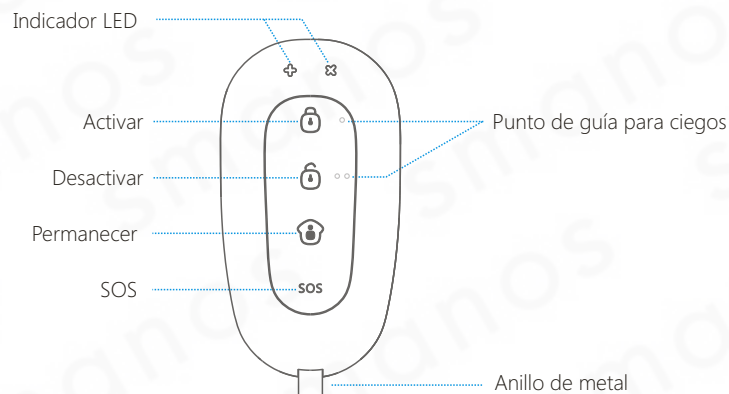
Nota: Si el indicador LED parpadea una vez por segundo, el panel de control no ha conectado con una red. Asegúrese de que el código de seguridad de la tarjeta de SIM está desactivado.

Probar e instalar los accesorios

Control remoto

El control remoto es compacto y portátil. Cuando usted va a salir o entrar en la casa, puede utilizar este control remoto para activar, desactivar o iniciar el sistema. En caso de urgencia, pulse el botón [SOS], y la alarma será activada inmediatamente.

Descripción

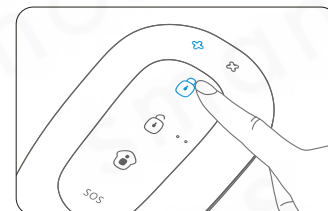


Indicación del LED

- + parpadeos del LED una vez: Activar o en modo Casa.
- x parpadeos del LED una vez: Desactivado.
- +, x parpadeos del LED una vez: SOS.

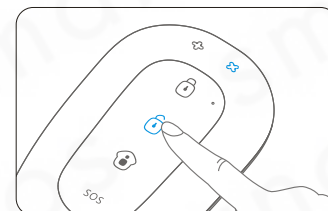
Activar

Pulse [Activar] para activar el sistema de alarma. El indicador LED se encenderá y la sirena emitirá un sonido breve y agudo una vez para confirmar que el sistema de alarma está activado.



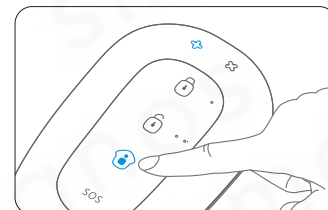
Desactivar

Pulse [desactivar] para desactivar el sistema de alarma. El indicador LED se enciende y la sirena emitirá un sonido breve y agudo dos veces para confirmar que el sistema de alarma está desactivado.



Modo Casa

Pulse [Casa]. Todos los sensores en el grupo normal serán activados. Todos los sensores en el grupo Casa estarán inactivos. Esto significa que usted puede activar parcialmente la casa.



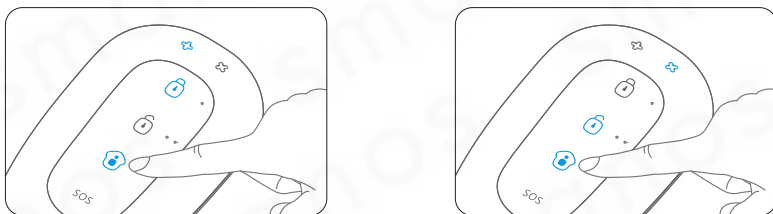
SOS

En caso de emergencia, pulse el tecla [SOS], y la alarma será activada inmediatamente.



Modo mudo

Pulse y mantenga pulsado el botón [Casa 🏠] 1 segundo, y después pulse [activar 🔒] o [desactivar 🔓] dentro de 3 segundos. El sistema de alarma será activado o desactivado sin ningún ruido. El sistema de alarma se puede controlar sin molestar a compañeros residentes.

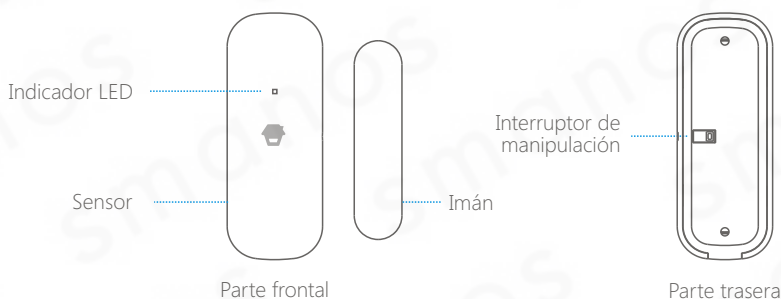


Nota: Si se conectan las sirenas inalámbricas estroboscópicas no sonarán tampoco.

Contacto inalámbrico de puerta/ventana

El contacto contiene un sensor y un imán. Cuando se acciona el contacto (el sensor y el imán están separados), el contacto enviará una señal al panel de control, y el panel de control activará la alarma inmediatamente.

Descripción



Indicador LED

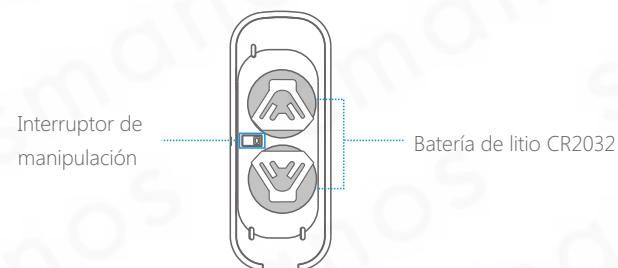
Parpadea una vez: puerta/ ventana abierta detectada

Parpadeo rápido: batería baja, sustituya la batería

Parte interior del contacto magnético

Interruptor de manipulación

Al abrir la carcasa del contacto magnético el interruptor de manipulación se accionará y se enviará una señal al panel de control.



Nota: Cuando se pulsa el interruptor de manipulación, el sistema activa la alarma inmediatamente.

Instalación del contacto magnético

Consejos de instalación

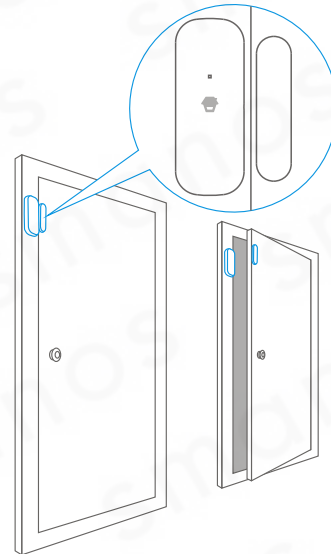
El contacto magnético se puede instalar en puertas, ventanas o cualquier otro objeto que abra y cierre. Al instalarlo en ventanas el sensor (parte grande) se puede aplicar en el marco y el imán en la ventana misma.

El indicador LED debe parpadear una vez cuando el sensor y el imán se separan más de un centímetro.

La distancia entre el sensor y el imán no debe ser mayor de un centímetro en posición cerrada.

Aplique a ambas partes la cinta de doble cara incluida. También se puede aplicar el contacto con tornillos.

No se recomienda poner contactos magnéticos en áreas con mucho metal. Esto también se aplica a una superficie con mucho metal. Compruebe siempre si el indicador LED parpadea al abrir la puerta o la ventana.

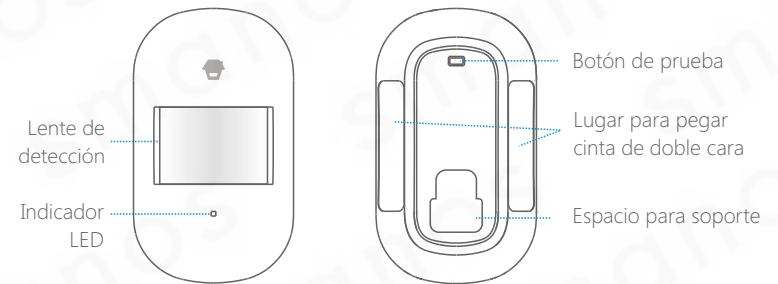


IMPORTANTE: El contacto magnético se debe colocar a la derecha del sensor. En ambas piezas se puede encontrar un triángulo que debe apuntar una hacia la otras.

Detector de movimiento inalámbrico PIR

El detector adopta la tecnología de proceso digital de control de lógica difusa dual-core y algoritmo de análisis inteligente, resolución eficaz de la señal de interferencia y señal de movimiento humano, previniendo alarmas falsas. Puede detectar el movimiento humano dentro del espacio de un cono de 8 metros, conveniente para pasillos, vestíbulos, etc.

Descripción



Indicador LED

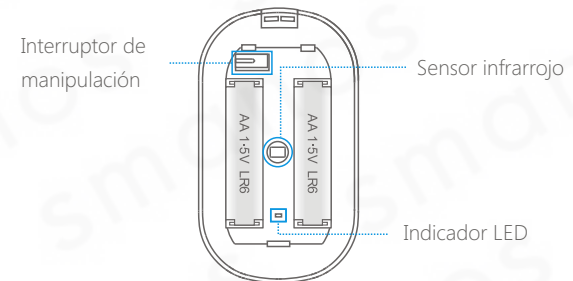
Parpadea continuamente: El detector de movimiento realiza un autoexamen

Parpadea una vez: Movimiento detectado

Parpadea dos veces: Modo de prueba terminado, cambia a modo de ahorro de energía

Parpadea una vez cada 3 segundos: batería baja, sustituya la batería

Parte interior del detector de movimiento PIR



Sensor infrarrojo

El sensor infrarrojo detecta movimiento. El sensor debe por lo tanto estar siempre limpio.

¡No toque el sensor!

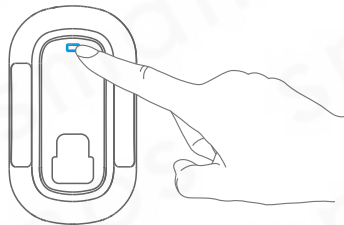
Interruptor de manipulación

Al abrir la carcasa del detector de movimiento PIR el interruptor de manipulación se acciona y se envía una señal al panel de control.

Detector de movimiento de la parte trasera PIR

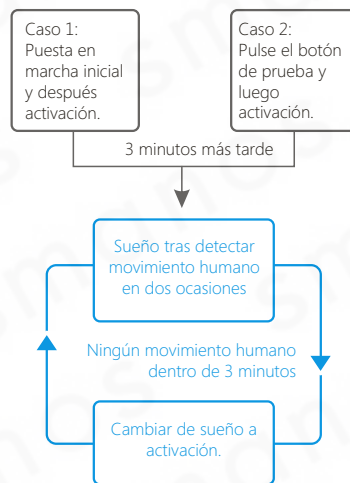
Modo de prueba

Después de la auto-prueba, pulse el botón de prueba una vez. El detector de movimiento PIR emitirá una señal de detección (el LED parpadea una vez).



Modo de ahorro de energía

Cuando el detector de movimiento PIR se acciona 2 veces en 3 minutos cambia automáticamente al modo de ahorro de energía. Cuando no se ha detectado ningún movimiento en los 3 minutos siguientes cambiará a modo normal. Durante los 3 minutos el detector no estará activo y no enviará una señal al panel de control. Mientras el movimiento se detecte en el plazo de 3 minutos el modo de ahorro de energía se prolongará.



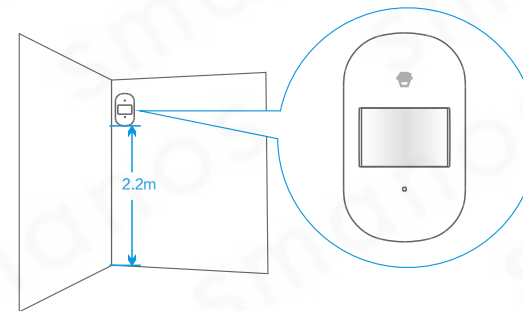
Instalación del detector de movimiento PIR

Consejos de instalación

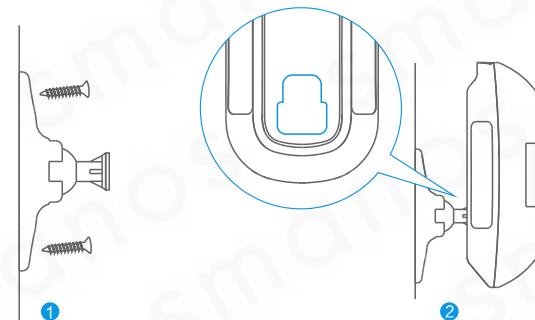
Evite instalar el detector de movimiento directamente hacia ventanas, cerca del aire acondicionado, calefacción, refrigerador, horno, bajo luz directa del sol y en lugares directos en donde haya muchas fluctuaciones de temperatura.

Procure también evitar colocar dos detectores de movimiento uno frente a otro; no los coloque dentro del espacio de detección de otro.

1. La altura ideal de montaje del detector de movimiento es a 2,2 metros del suelo.

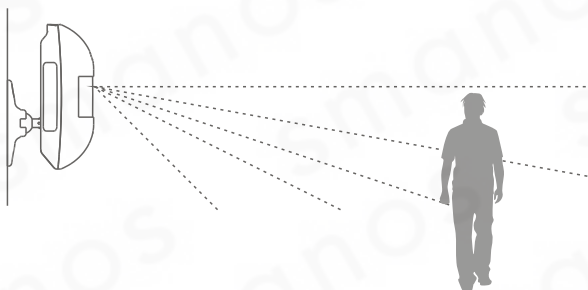


2. Monte el soporte con los tornillos incluidos, después coloque el detector de movimiento en el soporte.

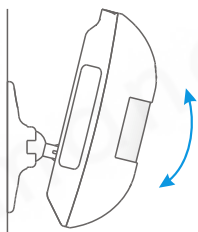


3. Especifique la dirección correcta del botón de detección una vez y camine en el cuarto de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.

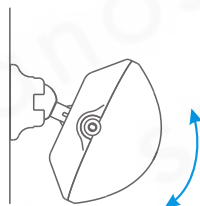
El indicador LED destellará una vez cuando se detecta el movimiento.



4. Ajuste el ángulo del detector de movimiento, si es necesario, para obtener los mejores resultados. Repita el paso 3 para probar el nuevo ángulo.

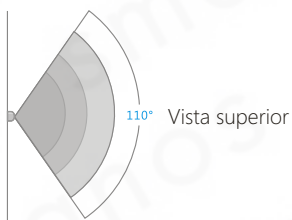


Vista lateral

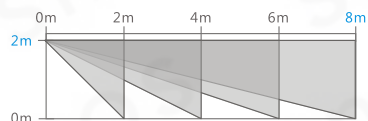


Vista superior

Alcance de la detección



Vista superior



Vista lateral

Operaciones y ajustes

Hay dos maneras de controlar y ajustar el sistema. Uno es por SMS, y el otro por App.

Investigación de ajustes por SMS

Los ajustes del sistema de alarma pueden ser cambiados simplemente enviando un SMS con un teléfono móvil. Usted puede pedir un menú entero para información sobre los comandos posibles de SMS. El menú completo se puede pedir enviando un signo de interrogación como se puede ver en las imágenes siguientes.



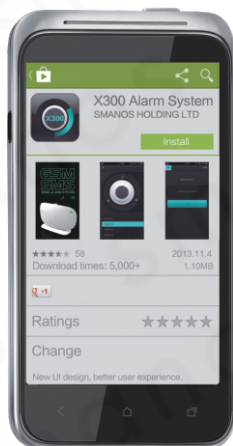
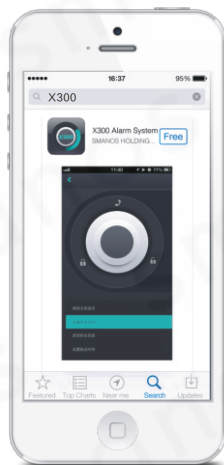
'0' Desactivar
'1' Activar
'2' Llamar al monitor
'3' Guardar el número de teléfono
'41-49' Cambiar el nombre de zona
'5' Retraso de entrada y salida
'6' Volumen sirena y tiempo de sonido

Apple y Android App

Usted puede descargar la App buscando con las palabras clave "X300 Alarm" en App Store o Google Play. Descargue e instale el App en su smartphone.



IMPORTANTE: EL ANDROIDE Y/O APPLE APP TAMBIÉN USAN AMBOS TEXTO SMS.



Adición de una cuenta

El sistema de alarma se puede operar con X300 Alarm App. Al usar Apple App, aparecerá un mensaje de texto SMS automáticamente para cada función. Pulse el botón "Enviar" para enviar el mensaje de texto y para fijar la función que usted ha elegido.

Al usar un smartphone Android el App enviará un mensaje de texto en el fondo sin necesidad de confirmar el envío del mensaje.

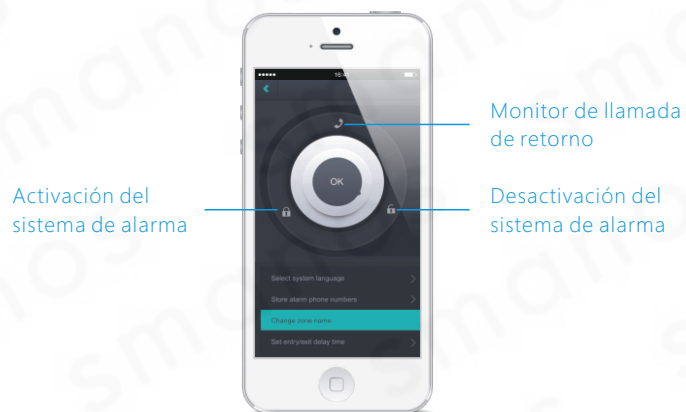
1. Ponga en marcha el App en su teléfono y seleccione "Añadir cuenta".
2. Introduzca un nombre para la alarma (por ej. Alarm Casa) e introduzca el número móvil de la tarjeta SIM instalada en el sistema de alarma.
3. Una vez que la cuenta se ha añadido aparecerá en la pantalla de inicio del App.



CONSEJO: Comience siempre el número de teléfono de la tarjeta SIM con el código de área de su país (por ej. 0034 para España). Esto le permitirá operar el sistema de alarma en el extranjero.

Descripción de la Alarma App X300

La imagen siguiente muestra las funciones de la pantalla de inicio del App. Otras etiquetas serán explicadas en los capítulos siguientes.



Para el iPhone con pantalla más pequeña, necesita pulsar ligeramente [▼] para mostrar los ajustes.



Cambio de idioma

Inglés

Envíe un mensaje de SMS con "0001" al número de teléfono de la tarjeta SIM en el panel de control. El idioma del sistema de alarma cambiará al inglés. El panel de control enviará un mensaje de SMS para confirmar que el idioma se ha fijado bien.

0001

Operación realizada correctamente.

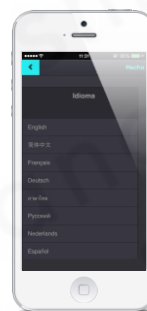
Español

Envíe un mensaje SMS con "0034" al número de teléfono de la tarjeta SIM en el panel de control. El idioma del sistema de alarma cambiará al español. El panel de control enviará un mensaje SMS para confirmar que el idioma se ha fijado bien.

0031

Operación realizada correctamente.

En el App:



Operación del panel de control

Desactivación del sistema de alarma

El menú principal, que usted recibe después del texto "?", mostrará el comando para desactivar el sistema ("0"). Si usted quiere desactivar el sistema solamente tiene que enviar "0" al número de la tarjeta SIM en el panel de control. Usted recibirá una confirmación si tuvo éxito tal y como se muestra en de la imagen siguiente.



Sistema desactivado.

En Alarm App X300 pulse el botón siguiente:



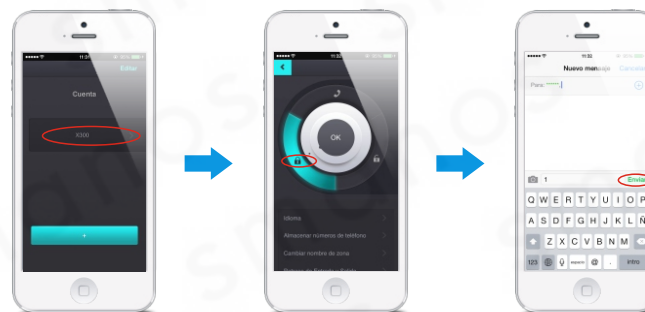
Activación del sistema de alarma

Si usted quiere activar el sistema solamente tiene que enviar "1" al número de la tarjeta SIM en el panel de control.



Sistema activado.

En X300 Alarm App pulse el botón siguiente:



Monitor de llamada de retorno

Enviar un mensaje de texto con el número "2" al número de teléfono de la tarjeta SIM en el panel de control. El sistema le volverá a llamar y podrá escuchar en el lugar.

2

En Alarm App X300 pulse el botón siguiente:



Almacenar números de teléfono de emergencia

Los números de emergencia son los números de teléfono a los que se tiene que llamar cuando se apaga la alarma. Para conseguir una lista de los ajustes actuales, envíe "3" al panel de control.

3

TEL:

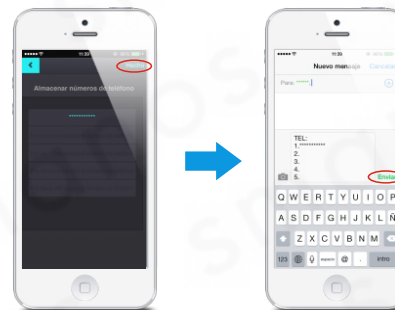
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Copie totalmente el mensaje SMS recibido y péguelo en un nuevo mensaje de texto.

TEL:
1. 6800001
2. 6800002
3. 6800003
4.
5.

Números de teléfono registrado correctamente.

En App, este ajuste puede hacerse del modo siguiente:



IMPORTANTE: Solamente los números de teléfono almacenados en el sistema de alarma pueden realizar cambios y modificar el sistema.
El formato o el contenido incorrecto recibirá un SMS del panel de control con el contenido: **Apropiación incorrecta.**
Los comandos de un número de teléfono no autorizado recibirán un SMS del panel de control con el contenido: **Lo sentimos, la operación ha fallado. El número de teléfono no está autorizado.**

Cambio del nombre del sensor

Los primeros 9 sensores (1-9) se pueden cambiar según la preferencia personal. Cada sensor se considera como una zona. Cada sensor (zona) tiene 30 caracteres libres para rellenar un nuevo nombre. El nombre de los sensores de la zona 10 y mayores no puede ajustarse. Al enviar un mensaje de texto con "41", "42", "43" "49" usted recibirá un mensaje de vuelta con el número y el nombre de la zona.

41

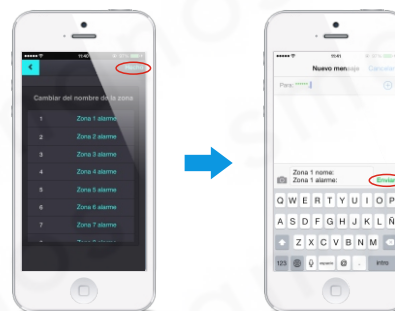
Zona 1 Nombre: Zona 1 Alarma

Para cambiar el nombre de la zona usted puede copiar el mensaje de texto recibido y sustituir "Alarma zona 1" por un nombre de su elección.

Zona 1 Nombre: Sensor de la puerta de entrada

Cambio del nombre de la zona efectuado correctamente.

En el App:



Nota: El formato o el contenido incorrecto recibirá un SMS del panel de control con el contenido: [Apropiación incorrecta](#).

Los comandos para nombrar un sensor de más de 30 caracteres recibirán un SMS del panel de control con el contenido: [Nombre de la zona superior a 30 caracteres, por favor, corrija.](#)

Cambiar el tiempo de retraso de la entrada/de la salida

El sistema se puede activar con un retraso de tiempo. Cuando se fija un tiempo de retraso usted oír una señal sonora cada 2 segundos como advertencia de este retraso. La señal sonora será más rápida los 15 últimos segundos.

5

Plazos de entrada y de salida (0 a 300 segundos):

0

Copie el mensaje y ajuste el tiempo según se muestra seguidamente.

Plazos de entrada y de salida (0-300 segundos):
30

Temporización efectuada correctamente.

En el App :



Nota: El formato o el contenido incorrecto recibirá un SMS del panel de control con el contenido: [Apropiación incorrecta](#).
El tiempo de retraso está fijado por defecto en 0 segundos.

Ajuste del volumen y la duración de la alarma

El volumen de la alarma y la duración de la sirena se pueden ajustar.

6

Volumen de la sirena(0 Mudo,1 Bajo, 2 Medio,3 Fuerte):
2
Tiempo de sonido de sirena (1-9 min):
5

Copie el mensaje y ajuste el volumen ("0, 1 o 2") de la sirena y la duración de la sirena según se muestra seguidamente.

Volumen de la sirena(0 Mudo,1 Bajo, 2 Medio,3 Fuerte):
1
Tiempo de sonido de sirena (1-9 min):
3

Ajuste de volumen de sirena y el tiempo de sonido fijado correctamente.

En el App :



Nota: El formato o el contenido incorrecto recibirán un SMS del panel de control con el contenido: [Apropiación incorrecta](#).
Por defecto el volumen de la sirena está fijado en Mediano, y el tiempo del sonido está fijado por defecto en 5 minutos.

Borrar sensores inalámbricos por SMS

Todos los sensores se pueden quitar del sistema enviando un SMS.
(Contactos de puerta/ventana, detectores de movimiento PIR).

21

Operación realizada correctamente.

Borrar todos los controles remotos por SMS

Todos los controles remotos se pueden quitar enviando un SMS.

23

Operación realizada correctamente.

Desactivar la alarma de manipulación

Si la alarma de manipulación está desactivada, el panel de control no enviará alarma ni un SMS al primer número de teléfono de emergencia cuando alguien intenta tomar o desmontar el panel de control.

90

Operación realizada correctamente.

Nota: La alarma de manipulación está activada por defecto.

Activar la alarma de manipulación

Si la alarma de manipulación está activada, en el panel de control sonará la alarma y se enviará un SMS al primer número de teléfono de emergencia cuando alguien intenta tomar o desmontar el panel de control.

91

Operación realizada correctamente.

Nota: La alarma de manipulación está activada por defecto.

Cambiar al modo de prueba

En modo de prueba, cuando los accesorios accionan alarmas o se acciona el interruptor de manipulación, el panel de control suena 3 veces en vez de sonar la sirena. No enviará un SMS ni llamará a los usuarios. Se recomienda permitir el modo de prueba durante la prueba y la instalación.

100

Operación realizada correctamente.

Nota: El sistema sale del modo de prueba automáticamente en 10 minutos. O bien pulse "SOS" en el panel de control para salir.

Alarma de SMS de batería baja

El primer número de emergencia recibe un mensaje SMS cuando el nivel de la batería es bajo.

Panel de control:

Panel Batería Baja.

Sensor 1-9: [Nuevo nombre del sensor] detector de batería baja.

Sensor 10-50: [Zona 10-50] detector de batería baja.

Alerta SMS de alarma de manipulación

El primer número de emergencia recibirá un mensaje cuando se manipula un sensor.

Panel de control:

Panel de alarma de manipulación.

Sensor 1-9: [Nuevo nombre del sensor] detector de alarma de manipulación.

Sensor 10-50: [Zona 10-50] detector de alarma de manipulación.

Alerta SMS de fallo de corriente y restablecimiento

El primer número de emergencia recibirá un mensaje en caso de fallo de la corriente alterna o al restablecerse la corriente alterna.

No hay alimentación.

o

Recuperación Panel AC.

Restablecer el sistema a la configuración por defecto

Pulse el botón [Conectar ] y el botón [SOS] en el panel de control al mismo tiempo, el panel de control suena 3 veces, y todos los ajustes vuelven a la configuración por defecto, pero los accesorios conectados todavía funcionan.

Activación y desactivación por llamada de teléfono gratuita

El sistema de alarma se puede activar llamando al número de teléfono de la tarjeta SIM en el panel del control. Cuando usted oye la señal de marcar, descuelgue el teléfono. El mismo número le volverá a llamar. No conteste sino rechace la llamada. La alarma será activada.

La desactivación del sistema de alarma puede hacerse llamando al número de teléfono de la tarjeta SIM. Siga colgando hasta que el sistema se desconecte por sí mismo. El sistema de alarma no le volverá a llamar y el sistema de alarma se desactiva.

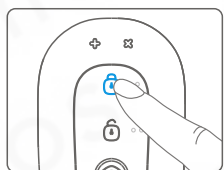
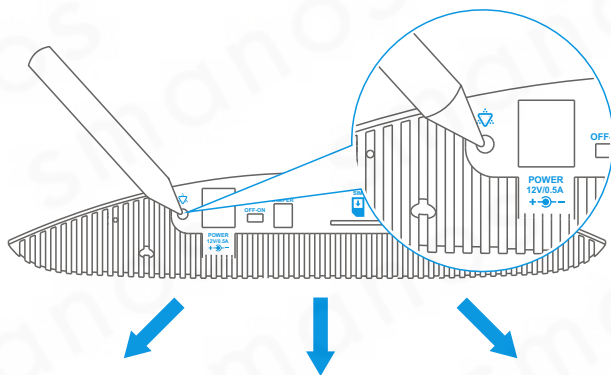
IMPORTANTE: Para activar o desactivar el sistema de alarma, asegúrese de que el buzón de voz está desactivado en la tarjeta SIM del sistema de alarma.

Conectar/Borrar el Accesorio

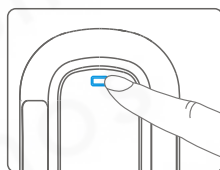
Conectar los nuevos sensores inalámbricos y los mandos a distancia

Los sensores incluidos se conectan con el panel de control por defecto. Si usted quiere conectar los nuevos sensores siga estas instrucciones:

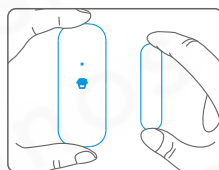
Pulse el botón [conectar] en el panel de control.



Pulse cualquier botón en el control remoto



Pulse el botón de prueba



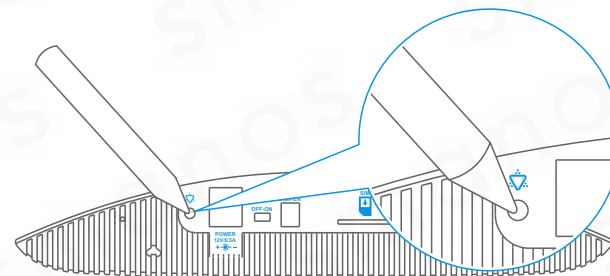
Separe el transmisor y el imán

Cuando oiga una señal sonora del panel de control, el sensor se ha conectado bien. Si usted oye que el panel de control emite un sonido dos veces, el sensor se ha conectado ya antes.

Nota: Para conectar otros sensores, por favor consulte los manuales del usuario relacionados.

Suprimir los sensores inalámbricos y los mandos a distancia

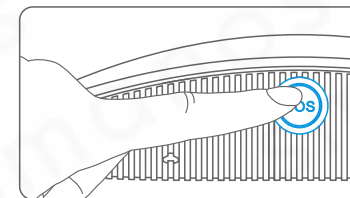
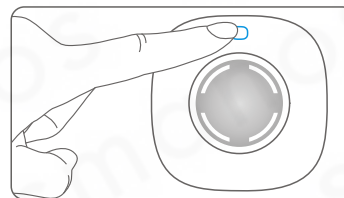
Pulse y mantenga pulsado el botón [conectar] en el panel de control durante más de 5 segundos, la señal sonora del panel de control suena una vez, y todos los sensores y mandos a distancia quedan borrados.



Conectar la nueva sirena inalámbrica

Esta sirena es un accesorio adicional.

Pulse el botón de la conexión de la sirena durante 0,5 segundos, la señal sonora de la sirena suena una vez, 3 segundos después suena de nuevo y el LED parpadea 1 vez cada segundo.



Pulse el botón [SOS] en el panel de control

Si usted oye una señal sonora de la sirena, la sirena se ha conectado bien. Si usted oye la señal sonora de la sirena dos veces, la sirena se ha conectado ya antes.

Nota: Para conectar las otras sirenas inalámbricas, por favor consulte los manuales del usuario relacionados.

Borrar la sirena inalámbrica

Pulse y mantenga pulsado el botón de conexión de la sirena inalámbrica, el borrado tiene éxito cuando se oye una señal sonora de la sirena inalámbrica.



Llamada de emergencia

En caso de cualquier emergencia, pulse el botón [SOS] en el panel de control o el control remoto para accionar una alarma. El panel de control suena inmediatamente, después notifica a los usuarios con un SMS y llama a los números pre-almacenados.

Contenido del SMS: Llamada de emergencia.

Grabar mensaje de alarma

Cuando se activa la alarma el panel de control llamará a los números de emergencia del sistema y mostrará un mensaje. Este mensaje puede ser cambiado pulsando el botón [conectar] 3 veces. Desde ese momento usted tiene 10 segundos para dejar un mensaje.

Operación del teléfono al recibir la llamada de emergencia

Después de que se accione una alarma, el panel de control le llama, y al contestar a la llamada, usted puede pulsar los números en su teléfono para operar el sistema por control remoto. Los comandos son los siguientes:

Comando	Entrada
Desactivar	0
Activar	1
Charla bidireccional	3
Apagar la sirena	6
Encender la sirena	9
Monitor	*
Colgar	#

Especificaciones técnicas

Panel de control

Fuente de alimentación	12V DC 500mA
Frecuencia de GSM	850/900/1800/1900 MHz
Corriente en espera	≤65mA
Corriente de la alarm	≤230mA
Batería de respaldo	batería de litio recargable de 3.7 V 1200 mAh 18650
Sirena incorporada	105dB
Accesorios inalámbricos máximos	10 x control remoto 50 sensores
Material de la vivienda	Plástico PC
Radiofrecuencia	868MHz
Temperatura	-10 a 55 grados Celsius
Humedad relativa	≤80% (sin condensación)
Dimensiones (LxWxh)	175 x 39 x 97 mm

Detector de movimiento inalámbrico PIR

Fuente de alimentación	DC 3V (1.5V AA batería x 2)
Corriente en modo espera	≤50uA
Corriente de la alarma	≤11mA
Gama de la detección	8 metros/110 grados
Distancia de transmisión inalámbrica	Máximo de 80 m (campo abierto/sin interferencias)
Material de la vivienda	Plástico ABS
Radiofrecuencia	868MHz
Temperatura	-10 a 55 grados Celsius
Humedad relativa	≤80% (sin condensación)
Dimensiones del detector	101.5 x 59 x 37.5 mm
Dimensiones del soporte	60 x 29 x 27.5 mm

Contacto inalámbrico del imán

Fuente de alimentación	DC 3V (batería de célula del litio CR2032 x 2)
Corriente en modo de espera	≤1uA
Corriente de la alarma	≤10.5mA
Distancia de transmisión inalámbrica	Máximo de 80 m (campo abierto/ sin interferencias)
Radiofrecuencia	868MHz
Material de la vivienda	Plástico ABS
Temperatura	-10 a 55 grados Celsius
Humedad relativa	≤80% (sin condensación)
Dimensiones del transmisor	72.5 x 28 x 10 mm
Dimensiones del imán	58 x 14 x 9.5 mm

Control remoto inalámbrico

Fuente de alimentación	CR2032 lithium cell battery x 1
Corriente de transmisión	≤9.5mA
Distancia de transmisión inalámbrica	Máximo de 80 m (campo abierto/ sin interferencias)
Radiofrecuencia	868MHz
Material de la vivienda	Plástico PC
Temperatura	-10 to 55 degrees celcius
Humedad relativa	≤80% (sin condensación)
Dimensiones	71 x 38 x 12 mm

Los productos eléctricos no se deben desechar con los productos del hogar. Según la Directiva Europea 2002/96/EC sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos y su aplicación a la legislación nacional, los productos eléctricos usados se deben recoger por separado y eliminar en puntos de recogida proporcionados con este fin.

Hable con sus autoridades locales o distribuidor autorizado para consejos sobre el reciclaje.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES SUSTITUIDA POR UN TIPO INCORRECTO DE BATERÍA. ELIMINE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.

Localización de averías

Si el sistema de alarma no está trabajando correctamente intente las soluciones siguientes:

Problemas	Causa/solución
El panel de control no arranca	Compruebe si la fuente de alimentación está conectada correctamente.
	Asegúrese de que la corriente está encendida.
El control remoto no funciona	Compruebe si el indicador en el control remoto está encendido al pulsar.
	Compruebe si el control remoto se ha conectado bien al panel de control.
	La distancia entre el panel de control y el control remoto es demasiado grande.
El contacto de la puerta/a ventana no funciona	Compruebe si el indicador LED está encendido cuando el imán se separa de transmisor.
	El contacto de la puerta/ventana está demasiado lejos del panel de control.
	Compruebe si el sistema está en estado activado.
	Compruebe si el espacio entre el imán y el transmisor es de 1 mm.
Se acciona el detector de PIR pero el panel de control no da la alarma	Pulse el botón de prueba del detector continuamente en estado activado. Si el panel de control no activa la alarma, reconecte el PIR al panel de control.
	El detector está demasiado lejos del panel de control.
	Compruebe si el detector ha entrado en el estado de espera.
	Compruebe si la batería está agotada.

El panel de control no responde la instrucción de SMS	Asegúrese de que la dirección de inserción de la tarjeta de SIM sea la correcta.
	Asegúrese de insertar la tarjeta SIM primero antes de accionar el encendido.
	Compruebe si la tarjeta SIM tiene el estándar GSM.
	Compruebe si la tarjeta SIM tiene suficiente crédito .
	Compruebe si la tarjeta SIM ha permitido la función de Exhibición del Identificador de Llamadas, función de texto.
No recibe llamadas de teléfono cuando suena la alarma	Compruebe si se ha almacenado el número de notificación de la alarma.
	Después de la alarma, no desactivación el sistema inmediatamente o de otra manera el sistema parará de llamar.
	Compruebe si la tarjeta de SIM tiene suficiente crédito .
Sin sonido al enviar la alarma	Compruebe si el volumen del panel de control está fijado como mudo; reinicie el volumen del anillo de la alarma por SMS o el APP.
Vida útil de la batería en contacto de puerta/ventana	El imán mismo de la puerta tiene 2 baterías de célula de litio CR2032, y su vida de servicio es de aproximadamente 1 a 2 años. Por ejemplo: una familia de tres personas que sale temprano y llega a casa tarde sin que haya ninguna persona en casa tiene un tiempo en espera de 2 años; los lugares que tienen un flujo grande de personas cada día, que necesitan puertas abiertas y cerradas con frecuencia, por ejemplo, tiendas, podría utilizarlo alrededor de 1 año.
Vida útil de la batería en detector de movimiento PIR	El detector mismo tiene dos pilas AA cuya vida de servicio es de aproximadamente 8-12 meses. Por ejemplo: una familia de tres personas que sale temprano y llega a casa tarde sin ninguna persona en casa durante el día, su vida de servicio es de 12 meses; para los lugares que tienen flujo grande de personas cada día, como tiendas, su vida de servicio es de unos 8 meses.
Se obtiene una respuesta SMS "Número de teléfono desautorizado."	Si la tarjeta de SIM ha permitido la función de exhibición del identificador de llamadas.
	Si el número del teléfono celular está fijado como número de emergencia.

El indicador de red GSM parpadea	Cuando el indicador de la red GSM parpadea una vez por segundo se está buscando la red. Cuando el indicador parpadea una vez cada 3 segundos, se ha encontrado una red.
El detector de movimiento no parece funcionar correctamente	Cuando el detector de movimiento PIR se acciona 2 veces en 3 minutos entra automáticamente en el modo de ahorro de energía. Cuando no se ha detectado ningún movimiento en los 3 minutos siguientes se fijará en el modo normal. Durante los 3 minutos el detector no estará activo y no enviará una señal al panel de control. Mientras el movimiento se detecte en el plazo de 3 minutos el modo de ahorro de energía se prolongará.

Precaución y advertencias

Debido a las leyes y a regulaciones determinadas por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a restricciones sobre su uso en ciertos países europeos. En algunos estados miembros de la UE, el uso del equipo está prohibido. Entre en contacto con su gobierno (local) para más información sobre estas restricciones.

Siga siempre las instrucciones del manual, especialmente cuando se refieren a los dispositivos que se necesitan montar.

Advertencia: en la mayoría de los casos es un dispositivo electrónico. El uso incorrecto o impropio del dispositivo puede dar lugar a lesiones (serias).

La reparación de la unidad debe ser realizada por personal cualificado de smanos. La garantía expira inmediatamente si se repara la unidad y/o se emplea mal el producto.

Nota: Los manuales de smanos se hacen con extremo cuidado. Debido a los nuevos progresos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.

Nota: Si usted experimenta problemas con las instrucciones impresas, visite siempre nuestro sitio Web www.smanos.com donde está disponible el manual más reciente para descarga directa.

Términos de la garantía

La garantía de tres años aplica a todos los productos smanos salvo que se especifique lo contrario en el momento de la compra. Al comprar un producto smanos de segunda mano la garantía del producto se sigue contando a partir del momento en que fue comprado por el propietario original. Las fuentes de alimentación, baterías, antenas y el resto de los productos integrados en o conectados directamente con el producto o productos principales en que se puede razonablemente asumir que tienen un patrón de desgaste diferente del producto principal lógicamente no están cubiertos por la garantía de smanos. La garantía no se aplica cuando el uso incorrecto o impropio, las influencias externas y/o la apertura de la carcasa han sido hechos por partes diferentes de smanos.

SMANOS HOLDING LTD
Jacobus Spijkerdreef 386
2132 PZ Hoofddorp
The Netherlands
www.smanos.com

Notas

Sensor	Tipo de sensor	Nombre	Grupe		
			Normal	Case	24/7
Zona 1	Contacto magnético				
Zona 2	Detecter de movimiento				
Zona 3					
Zona 4					
Zona 5					
Zona 6					
Zona 7					
Zona 8					
Zona 9					
Zona 10					
Zona 11					
Zona 12					
Zona 13					
Zona 14					
Zona 15					
Zone 16					

Descargar X300 Alarma APP

